



Igor Marques
Strasbourg France

▼ Langages de programmation

PHP
Perl
Bash
Coldfusion
HTML5
CSS & Sass
Javascript
C (*micro-contrôleurs*)
Python
Octave

▼ Skills

Voip
Asterisk
Kamailio
Nagios
Zabbix
Linux
MySQL
MongoDB
Android
Mikrotik
Blockchain
Raspberry
IoT

▼ Outils & Frameworks

Laravel
Angular
Node.js
Wordpress
Bootstrap
TailWind
React.js
Altium
Amazon AWS
Docker
Git
Ansible
Jenkins
Xen

▼ langues

Portugais: natif
Français: intermédiaire
Anglais: intermédiaire

▼ Passe-temps

Pêche
Voyages
Surf
Chess
Cuisine

▼ Contacts

+33 6 15 73 50 06
igor@carneiro.eng.br
www.carneiro.eng.br
linkedin.com/in/marquescarneiro

Présentation

- ❖ Passionné et curieux des technologies. J'ai développé les projets les plus variés en (PHP, Angular, Perl, ColdFusion, C, Delphi, Shell Script, Android).
- ❖ J'identifie généralement la technologie, implémente le code, déploie et prends en charge toutes les opérations de maintenance en conditions opérationnelles (déploiement, logs, supervision).
- ❖ J'utilise les méthodologies SCRUM, KANBAN et les outils de CI/CD.
- ❖ Master en physique et ingénieur en télécommunications. J'ai 20 ans d'expérience avec Linux et la programmation Full Stack.
- ❖ Lauréat du Prix CREA-RJ Oscar Niemeyer.
- ❖ Plus de 5 ans en tant que chef d'équipe projet.
- ❖ J'ai géré des projets avec l'une des plus grandes entreprises de télécommunications au Brésil, Embratel.

Formation

Master en physique avec instrumentation scientifique (2018)

Bac +7 Centre brésilien de recherche physique (CBPF), RJ, Brésil

Ingénieur des Télécommunications (2013)

Bac +5 Université Estácio de Sá, Rio de Janeiro, Brésil

Expériences professionnelles

Ingénieur Système (nov 2022 - jusqu'ici)

EPS Euro Protection Surveillance, Strasbourg, France

Exploitation informatique

Chef de projet et Développeur Full Stack (mai 2006 - nov 2022)

MLS Wireless S.A., Rio de Janeiro, Brésil Fournisseur d'Internet

Chef de projet (2014)

- Chef d'une équipe de projets spéciaux. Responsable du développement de nouveaux services et solutions pour le marché des technologies.
- Développé un système de gestion multi-clients Wi-Fi Hotspot, et coordonné l'implantation dans plus de 17 États brésiliens. (Mikrotik, Unifi, Sophos)
- Responsable du développement de différents systèmes de gestion d'entreprise dans les domaines des achats, de l'inventaire et de la gestion des employés.
- Responsable de la formation des nouveaux services et ressources de l'entreprise.

Développeur Full Stack (2013)

- Développé les systèmes les plus variés en (PHP, Angular, Perl, ColdFusion, C, Nodejs, Shell Script, Android).
- Développé des prototypes micro-contrôleurs pour le contrôle et la surveillance des circuits et serveurs de l'entreprise.

Chef de téléphonie VOIP (2010)

- Remplacement du centre d'appels de l'entreprise par la technologie VOIP.
- Création d'un nouveau modèle d'affaires central téléphonique VOIP virtualisé.

Administrateur réseau et serveur Linux (2006)

- Responsable de la migration technique de la société «SkyDome» quand a elle a été achetée.

Administrateur réseau et serveur Linux (mars 2004 - mai 2006)

SkyDome, Rio de Janeiro, Brésil Fournisseur d'Internet

- Responsable des liaisons d'accès aux tours de transmission.
- Développé des outils de surveillance en Perl, PHP et C.
- Responsable d'apporter des modifications au système de gestion de l'entreprise fait dans ColdFusion.
- En 2006, j'étais responsable de la migration de l'entreprise.

Gestionnaire de réseaux et serveurs (mai 2003 - mars 2004)

TERENET, Teresópolis, Brésil Fournisseur d'Internet

- Responsable de la gestion et du suivi de l'ensemble du domaine technique de l'entreprise (Serveurs Web, Email, Total Control (Dial-UP) et Contrôle de bande passante des clients).
- Développé des scripts d'automatisation et de surveillance pour les services de l'entreprise.
- Participation active à l'installation du deuxième point d'accès radio de l'entreprise dans la ville.

Technicien réseau (avril 2000 - avril 2003)

SimpleWeb, Teresópolis, Brésil Fournisseur d'Internet

- Responsable de la maintenance des serveurs d'hébergement Linux et Windows.
- Responsable du développement de nouvelles fonctionnalités dans les scripts d'automatisation de l'entreprise, écrits en Perl.
- Responsable du support PHP pour les clients d'hébergement de l'entreprise.

Dernier projets

Pendant le télétravail(2020), j'ai développé de nouvelles solutions qui pourraient aider les entreprises à garder leurs activités à distance.

- Une application VoIP pour Android et iOS ⇒ SDK Android, SDK iOS (2020)
- Un système de vidéoconférence web ⇒ React.js, Node.js, MySQL, Laravel, Docker (2020)
- Un système de vote en ligne sur Blockchain ⇒ Angular, Blockchain (2020)
- Une application de cryptage de messages pour Android ⇒ React Script, Android (2020)
- Menu QR Code ⇒ Laravel, Bootstrap, MySQL, AWS (2020)
- QuanTTag.com ⇒ PHP, Blockchain, Bootstrap, MySQL (2019)

<https://carneiro.eng.br/fr/category/projets/>

Prix & distinctions

IV Prix CREA-RJ Oscar Niemeyer de travail scientifique et technologique 2014

Conseils régionaux d'ingénierie et d'agronomie (CREA-RJ)

<https://novoportal.crea-rj.org.br/premiocrea/>

Brevets

Système de détournement de trafic mobile pour le réseau WiFi 2013

worldwide.espacenet.com/publicationDetails/originalDocument?CC=BR&NR=102012003114A2&KC=A2&FT=D&date=20130917&DB=EPODOC&locale=en_EP

Publications

Livre - SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE en portugais 2018

www.morebooks.shop/store/fr/book/sistema-de-controle-remoto/isbn/978-613-9-62248-1

DÉVELOPPEMENT D'UN AMPLIFICATEUR Lock-in BASÉ SUR UN MICROCONTRÔLEUR en portugais 2018

cbpfindex.cbpf.br/publication_pdfs/nt00418reduzidoindex.pdf.2018_04_17_11_37_30.pdf